

# UNDERSÖKNING OM BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN



Detaljplan för del av fastigheten Emmaboda 4:1

Rasslebygds handelsområde

Emmaboda kommun, Kalmar län

Samrådshandling

2024-05-30

# Vad är en undersökning?

Aktuellt planarbetet startade under hösten 2023 vilket gör att en miljöbedömning genomförs under benämningen Undersökning. Miljöbedömningar för planuppdrag beslutade efter årsskiftet 2018 ska tituleras *Undersökning av behovet att upprätta en strategisk miljöbedömning*.

Enligt 4 kap 34 § Plan- och bygglagen och 6 kap 11 § Miljöbalken ska kommunen genomföra en miljöbedömning för alla detaljplaner och planprogram som kan medföra betydande miljöpåverkan. I samband med planarbetet görs därför en undersökning som är ett stöd för kommunens ställningstagande i beslutet om planens genomförande medför en betydande miljöpåverkan eller inte. Undersökningen ska analysera graden av miljöpåverkan utifrån platsen, påverkan samt planens karaktär enligt kriterierna i MKB-förordningens bilagor 2 och 4. Om undersökningen visar på en betydande miljöpåverkan ska en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) upprättas i samband med detaljplanearbetet.

I miljökonsekvensbeskrivningen identifieras, beskrivs och bedöms den betydande miljöpåverkan. Utöver en ställningstagande om miljöpåverkan tar undersökningen upp miljöfrågor som bör beaktas i den fortsatta planprocessen.

## Undersökningen innehåller

Områdesbeskrivning

Planens huvuddrag och omfattning

Tidigare kommunala ställningstaganden

Planens tänkbara konsekvenser

Sammanvägd undersökning

Tabell för undersökning

# Områdesbeskrivning

Planområdet består av en mindre del av en större kommunägd fastighet, Emmaboda 4:1. Planområdet omfattar cirka 12,5 hektar och är beläget öster om väg 28 i anslutning till Emmaboda samhälle. Planområdet gränsar mot naturområde i söder som delvis används som rekreationsområde, väg 28 i väster, Rasselbygdsvägen i norr samt Fritidsvägen i öster.

Planområdet utgörs idag främst av naturmark, öppen eller skogbevuxen, del av elljusspår, del av mindre väg samt en gång- och cykelbana i områdets nordöstra del. Inom planområdet finns i dagsläget ingen bebyggelse.

Söder om planområdet finns en privat bostadsfastighet, Emmaboda 4:8. Fastigheten ansluts via väg 28.

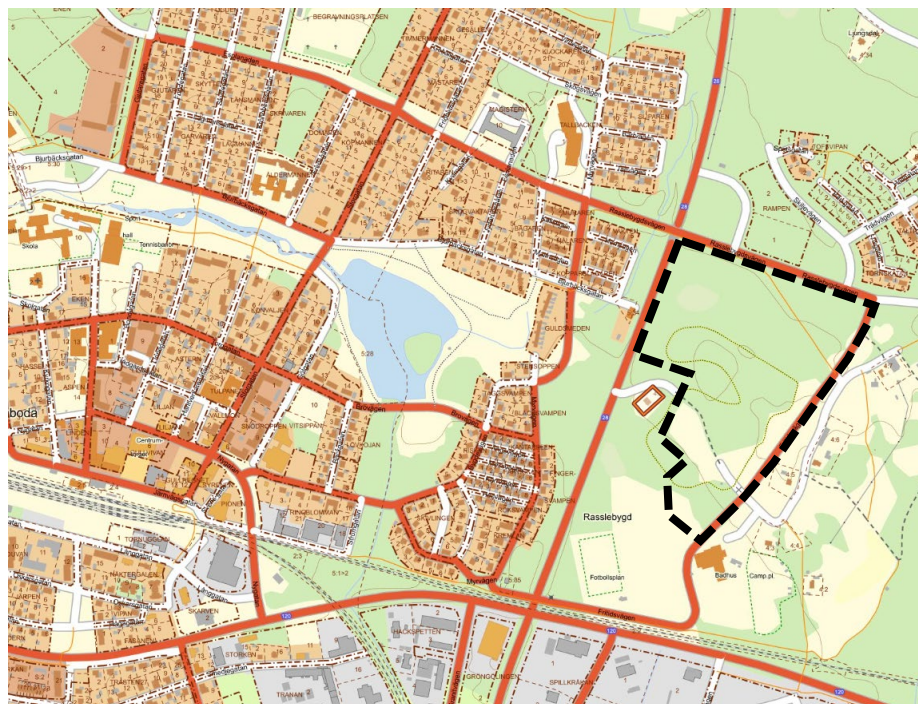


Bild 1. Översiktskarta med planområdets ungefärliga läge.



Bild 2. Planområdets ungefärliga utbredning.

## Planens huvuddrag och omfattning

Syftet med detaljplanen är att pröva platsens lämplighet för etablering av ett handelsområde. Området utformas med en flexibilitet för att skapa en attraktiv målpunkt och för att möta framtidens behov. Förutom handel prövas platsens lämplighet för restaurangetablering samt till viss del för etablering av verksamheter.

Kommunstyrelsen i Emmaboda kommun beslutade 2022-09-26 att anvisa del av fastigheten Emmaboda 4:1 till MIMS Invest AB enligt underskrivet markansvisningsavtal. Beslutet omfattar även starten för att inleda arbetet med en ny detaljplan för aktuell del av fastigheten Emmaboda 4:1 öster om Emmaboda samhälle. Arbetet bedrivs som en exploatörsdriven detaljplan i samarbete med Emmaboda kommuns samhällsutvecklingsavdelning.

Huvudsakliga frågor att behandla under planarbetet är trafik, dagvatten, geoteknik och buller.

## **Förfarande**

Planens syfte bedöms vara i linje med gällande översiktsplan, inte vara av betydande allmänt intresse och inte heller medföra betydande miljöpåverkan. Planen kan därmed handläggas med standardförfarande.

# **Tidigare kommunala ställningstaganden**

## **Riksintresse**

Planområdet ligger inom riksintresse för totalförsvaret (lågflygningsområde med påverkansområde och påverkansområde MSA) för flygplatsen i Kalmar och Ronneby. Planförslaget bedöms inte påverka riksintresset negativt.

## **Översiktsplan**

Emmaboda kommuns översiktsplan antogs 2013 och aktualitetsförklarades 2017-04-10. Dokumentet redovisar visionen för kommunens utveckling. Aktuellt planområde är inte specifikt utpekade i gällande översiktsplan.

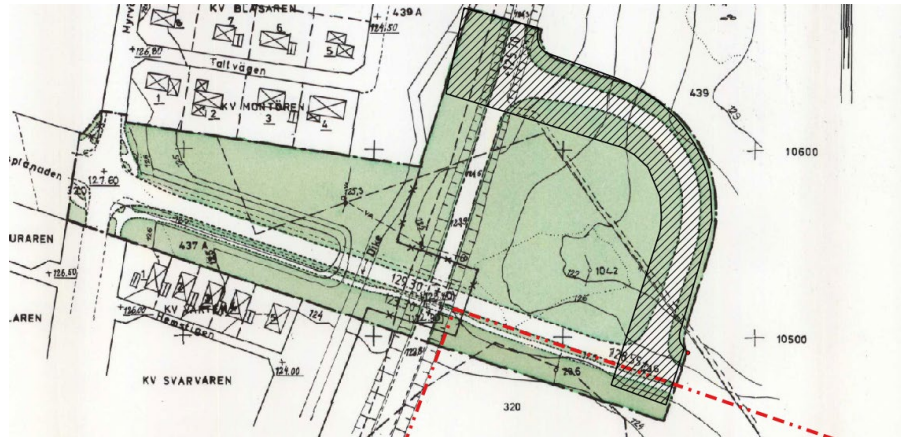
I översiktsplanen beskrivs att ett starkt näringsliv är en viktig fråga för kommunens utveckling och därmed också för planering av mark och vatten. Emmaboda kommun ska ha ett aktivt näringsliv inom flera näringslivsgrenar, med goda förutsättningar för en positiv vidare utveckling. Kommunen ska ha mark tillgänglig för olika sorters näringar och verksamheter. Lämpliga områden ska finnas i närheten av flera tätorter i kommunen.

Detaljplanens syfte är i linje med översiktsplanens intentioner.

## **Detaljplan**

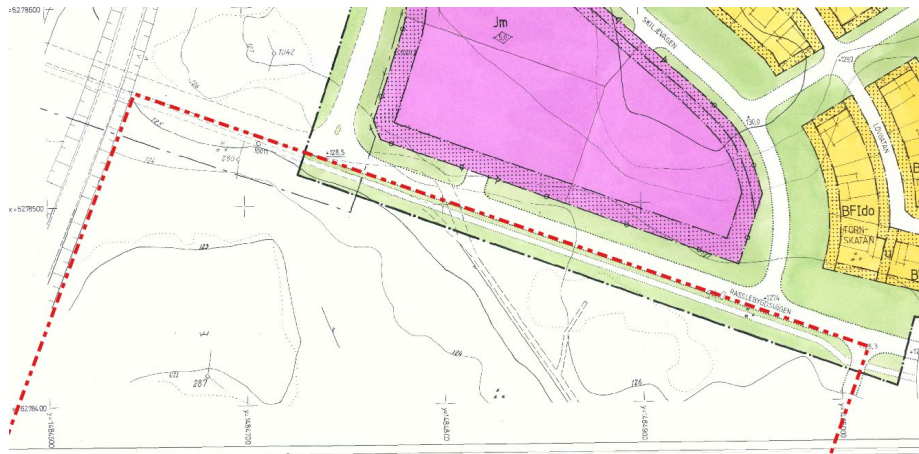
Aktuellt område är delvis planlagd tidigare i Utvidgning och ändring av stadsplan för övre Rassebygdensområdet (08-EBA-564) samt Ändring och utvidgning av stadsplan för Emmaboda samhälle stadsäga 540 m.fl. (08-EBA-635).

I 08-EBA-564 är den aktuella delen planlagd för Allmän plats, park eller plantering.



*Bild 3. Del av 08-EBA-564 som planförslaget föreslås ersätta markerat i rött. Svart markering är område sedan tidigare ersatt av nyare detaljplan.*

Även i I 08-EBA-635 är den aktuella delen planlagd för Allmän plats, park eller plantering.



*Bild 4. Del av 08-EBA-635 som planförslaget föreslås ersätta markerat i rött.*



*Bild 5. Sammanställning av gällande detaljplaners utbredning (område markerat med gult)  
Röd streckad linje visar den del av planområde som omfattas av gällande detaljplaner. Planområde  
markeras med svart streckad linje.*

### **Motstående eller gemensamma intressen**

Planen berör kommunägd mark vilket innebär att det inte finns några direkta motstående intressen. Detaljplanen kommer säkerställa allmän platsmark intill Rassebygdsvägen och Fritidsvägen vilket ger en skyddzon mellan nytt handelsområde och befintlig bebyggelse samt ett säkerställande av befintlig gång- och cykelförbindelse och område för hantering av dagvatten från kvartersmark.

Idag går del av befintligt elljusspår inom aktuellt planområde. Området söder om planområdet ska fortsatt utgöra ett rekreationsområde. Elljusspåret kan omlokaliseras med dragning söder ut alternativt flyttas till annan lokalisering inom kommunens rekreationsområden.

Indirekt påverkan på omkringliggande fastigheter behöver beaktas i fortsatt planarbete.

# Planens tänkbara konsekvenser

Ett genomförande av detaljplanen ger ett nytt handelsområde i ett för Emmaboda attraktivt läge och innebär därmed ett stort samhällsintresse.

Planområdets läge i anslutning till Emmaboda samhälle ger ett effektivt utnyttjande av befintlig infrastruktur. Transporter samordnas och koncentreras till ett ur samhällssynpunkt bra strategiskt läge.

Detaljplanens syfte är i linje med översiktsplanens intentioner och påverkar inga utpekade riksintressen.

Aktuellt planområde har ett strategiskt bra läge för etablering av handel och verksamheter i direkt anslutning till väg 28 och Emmaboda samhälle. Området har goda förutsättningar att skapa en attraktiv målpunkt för handel i anslutning till redan etablerade målpunkter för rekreation.

Planförslaget tar naturmark i anspråk och påverkar landskapsbilden. Påverkan på natur och landskapsbild behöver ställas i relation till behovet av nytt handelsområde, vilket bedöms väga tyngre.

Då planområdet ligger inom Lyckebyåns avrinningsområde är det viktigt att dagvatten från planområdet hanteras på rätt sätt så att föroreningar inte avleds till Lyckebyån, då denna är en viktig dricksvattentäkt. Planförslaget är utformat med planbestämmelser som säkrar en god dagvattenhantering.

Planens genomförande kommer att innebära en något ökad trafik på Rasslebygdsvägen och Fritidsvägen som genom nya korsningspunkter kommer att trafikförsörja det nya handelsområdet. Det befintliga vägnätet har kapacitet för den beräknade trafikökningen.

Trafik- och verksamhetsbuller har utretts inom detaljplanens samrådsskede. Användning av kvartersmark har anpassats för att minska påverkan på befintlig bebyggelse. Gällande riktlinjer för buller kan upprätthållas.

Planen anses inte medföra en betydande miljöpåverkan. Fortsatt miljökonsekvensbeskrivning bedöms inte behövas.



# Sammanvägd undersökning

Kommunen bedömer att genomförandet av detaljplanen inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan och en miljökonsekvensbeskrivning krävs därför inte. Relevanta miljöaspekter behandlas i planbeskrivningen och i denna undersökning.

Planförslaget bedöms inte innebära en sådan betydande miljöpåverkan som enligt 6 kap miljöbalken kräver att en särskild miljöbedömning måste göras.

Undersökningen grundas på följande:

- Området har ett strategiskt bra läge för handel och verksamheter med närhet till befintliga kommunikationer.
- Planens syfte är i linje med kommunens översiktsplan.
- Planområdet leder *inte* till negativ påverkan på riksintressen eller andra särskilt skyddade områden.
- Planområdet har idag inga kända naturvärden av sådan karaktär att de behöver bevaras.
- Vattenkvalitén i Bjurbäcken och vidare Lyckebyån bedöms inte påverkas. Planen utformas med hänsyn till detta.
- Genomförandet bedöms *inte* innebära några risker för människors hälsa.
- Miljökvalitetsnormer kommer *inte* att överskridas.

Planen bedöms sammantaget ge en liten miljöpåverkan. Detaljplanen kan reglera de frågor där eventuell påverkan kan tänkas förekomma. Miljökonsekvensbeskrivning bedöms inte behövas.

# Tabell för undersökning

## Tabellförklaring

Parameter	Platsen	Påverkan	+	0	-	BMP
Här redovisas alla ämnen som beaktas	Här beskrivs parameterns värden/ och eller brister på platsen idag	Hur påverkas respektive parameter av att planen genomförs	Här antyds om påverkan är positiv, indifferent eller negativ för just denna parameter			Vid betydande miljö-påverkan kryssas denna ruta

Områdesskydd	Platsen	Påverkan	+	0	-	BMP
Riksintresse	<p>Följande riksintressen enligt 3 kap 9 § miljöbalken bevakade av totalförsvaret berör området:</p> <p>RI Försvarsmakten – lågflygningsområde med påverkansområde</p> <p>RI Försvarsmakten – MSA-område luftrum</p>	Inget av Försvarets influensområden bedöms påverkas av förändringar som planen skulle innebära. Inga höga byggnader ska uppföras i området.		0		
Vattenskydds-område	<p>Lyckebyån passerar sydöst om planområdet.</p> <p>Lyckebyån är en viktig dricksvattentäkt och regleras med vattenskyddsområde. Det aktuella planområdet ingår i Lyckebyåns avrinningsområde.</p>	<p>En dagvattenutredning har tagits fram inom planens samrådsskede, vilken visa på åtgärder som fördröjning och rening av dagvatten från planområdet.</p> <p>Planförslaget säkerställer dagvattenhantering inom allmän platsmark, Natur och Gata. Om det krävs kan detaljplanen utformas med bestämmelser för att säkerställa god vattenkvalité även inom kvartersmark. Tex med andel hårdgjord yta inom</p>		0		

		kvartersmark och hantering av skyfall.				
Kommentarer:	-					
Parametrar som inte är relevanta eller bedömts inte påverkas av planen	Naturreservat, Naturminne, Djur-/växtskyddsområde, Biotopskyddsområde, Kulturresevat, Strandskydd					

Stads- /Landskapsbild & Kulturmiljö	Platsen	Påverkan	+	0	-	BMP
Landskapsbild	Idag utgörs planområdet av blandskog med främst lövträd i olika åldrar med inslag av barrträd, öppen mark, elljusspår, mindre äldre väg och gång- och cykelväg.	Föreslagen byggnation innebär att landskapsbilden påverkas.			-	
In-/Utblickar	Planområdet är relativt flackt och gränsar till befintligt rekreativområde i söder, väg 28 i väster, Rasselbygdsvägen i norr och till Fritidsvägen i öster.	Ett genomförande av föreslagen detaljplan innebär att befintlig växtlighet ersätts med nya handel- och verksamhetsbyggnader i direkt anslutning till befintliga kommunikationsstråk. Områdets läge med Inblickar från väg 28 ger området dess attraktivitet och övriga vägar ger området god tillgänglighet med hög orienterbarhet. Angränsande bostäder i nordöst ligger högre upp vilket ger minimala inblickar från nytt handelsområde.		0		
Kommentarer:	-					
Parametrar som inte är relevanta	Fornlämningar & fornminne, Opåverkade områden, kulturminne & byggnadsminne					

eller bedömts inte påverkas av planen	
---------------------------------------	--

Natur	Platsen	Påverkan	+	0	-	BMP
Allmän beskrivning av områdets natur-, växt och djurliv	Området består till största delen av naturmark med vegetation bestående av blandskog. Det finns inga utpekade värden, i form av naturreservat, nyckelbiotoper, Natura 2000 eller liknande i, eller i närheten av, planområdet.	Ett genomförande av föreslagen detaljplan tar naturmark i anspråk. Områden för rekreation behöver kompenseras på annan plats.		0		
Kommentarer:	-					
Parametrar som inte är relevanta eller bedömts inte påverkas av planen	Nyckelbiotoper, Rödlistade arter, Andra unika sällsynta eller hotade arter, växtarter eller växtsamhällen (se artdatabanken), Naturresurser					

Vatten	Platsen	Påverkan	+	0	-	BMP
Grundvatten	Inget uttag av grundvatten sker i området. Planområdet har lokalt höga grundvattennivåer.	En geoteknisk utredning har tagits fram. Ett genomförande av föreslagen detaljplan bedöms inte påverka grundvattnets kvalitet och kvantitet då tillkommande verksamheter måste följa gällande miljölagstiftning.		0		
Dagvatten	Lyckebyån och Bjurbäcken sydväst om planområdet utgör idag recipienter för dagvatten.	Inom ramen för planarbetet har en dagvattenutredning upprättats. Planförslaget säkerställer erforderlig dagvattenhantering inom allmän platsmark, Natur och Gata.		0		
Dricksvatten- och avlopp	Kommunalt vatten och avlopp finns utbyggt fram till planområdet.	Nya fastigheter inom planområdet ska anslutas till kommunalt ledningsnät. Kapacitet i befintliga VA-		0		

		ledningarna som korsar planområdet behöver utredas i fortsatt planarbete.				
Kommentarer:	Framtagen dagvattenutredning ger förslag på dagvattenhantering från föreslagen kvartersmark, lösningen säkras genom planbestämmelser.					
Parametrar som inte är relevanta eller bedömts inte påverkas av planen	Vattenverksamhet, enligt MB 11 kap. 3 §, Ytvatten					

Hälsa och säkerhet	Platsen	Påverkan	+	0	-	BMP
Föroreningar i luft, mark eller vatten	<p>Planområdet påverkas av luftföroreningar från trafiken på väg 28.</p> <p>Enligt länsstyrelsens GIS-databas finns det inga potentiellt förorenade områden inom planområdet.</p> <p>Lyckebyån via Bjurbäcken söder om planområdet utgör idag recipient för dagvatten. Bjurbäcken är en av Emmabodas ytvattenförekomster som omfattas av miljökvalitetsnormer för vatten. För Bjurbäckens status, se rubrik <i>Miljökvalitetsnormer</i> för vatten.</p>	<p>Ny detaljplan bedöms marginellt påverka PM10 halterna. Ett genomförande av föreslagen detaljplan ger en viss trafikökning med ökade halter av trafikemissioner inom och till och från området i och med etablering av handel- och verksamheter.</p> <p>Inom planområdet kommer det att bedrivs verksamheter som skulle kunna ge upphov till utsläpp av föroreningar till luft. Eftersom området inte kommer att planläggas för bostäder är det inte nödvändigt att genomföra några utredningar avseende luftföroreningar inom området.</p> <p>En dagvattenutredning har tagits fram i syfte att säkerställa en god dagvattenhantering. Genomförda analyser visar att exploateringen kräver reningsåtgärder för att inte öka föroreningsbelastningen till recipienten Bjurbäcken. Planförslaget säkerställer erforderligt dike och fördröjningsmagasin inom allmän plats.</p>		0		

<p>Trafiksäkerhet &amp; Farligt gods</p>	<p>Idag angörs området från Fritidsvägen via Rasselbygdsvägen eller Myrvägen (väster om väg 28)</p> <p>Skyltad hastighet på väg 28 vid aktuellt planområde är 90 km/h med en Ådt på 2122 (2019).</p> <p>Väg 28 är en rekommenderad primär väg för farligt gods.</p>	<p>En trafikutredning har tagits fram. Exploateringen bedöms alstra mellan 1 100 och 1 600 fordon per vardagsmedeldygn.</p> <p>Utifrån framtida trafikflöden och beräknad trafikallstring bedöms området kunna anslutas mot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• väg 28 i en enklare trevägskorsning med målad refug på anslutningsvägen.</li> <li>• Rasselbygdsvägen i en tre- eller fyrvägskorsning med målad refug på anslutningsvägen</li> </ul> <p>Planförslaget utformas även med en anslutning via Fritidsvägen vilket ger ett för området bra trafikflöde.</p> <p>Trafikutredningen visar att Fritidsvägen (söderut med anslutning till Myrvägen) inte bör belastas med trafik från nytt handelsområde.</p> <p>Ett genomförande av planen kommer innebära en viss ökning av tung trafik beroende på typ av verksamhet.</p>	0		
<p>Buller</p>	<p>Planområdet är i dagsläget inte nämnvärt bullerpåverkat.</p>	<p>Inom planområdet kommer det att bedrivas verksamheter som kan ge upphov till buller, dels från själva verksamheterna, dels från vägtrafik till och från planområdet.</p> <p>Inom planarbetet har en bullerutredning för trafik- och verksamhetsbuller tagits fram för att beräkna och analysera bullerpåverkan vid befintliga bostäder.</p> <p>Beräknade värden för trafikbuller bedöms inte leda till att detaljplanen</p>	0		

		<p>överskrider några riktvärden.</p> <p>Etablering av lokaler för handel bedöms inte medföra risk för överskridanden av riktvärden för buller.</p> <p>Verksamheter bedöms kunna detaljplaneläggas på området med avseende på buller, men detaljerade utredningar behöver göras vid tillståndsansökan oavsett var på området som en verksamhet planeras. Den västra delen av planområdet är mer känsligt för bullrande verksamheter sett till avståndet till närliggande bostäder.</p> <p>Planförslaget medger enbart verksamhetsändamål inom den östra byggrätten.</p>			
Radon	Utförda radonmätningar visar att radonhalten i området och närområdet ligger inom intervallet för normalradonmark.	<p>Blivande byggnader ska utföras som radonskyddade byggnader, vilket bl.a. medför att golv- och väggkonstruktioner görs täta mot mark samt att rörgenomföringar i byggnaders bottenplatta tätas.</p> <p>Årsmedelvärdet för radonhalten i byggnader får inte överskrida 200 Bq/m<sup>3</sup>.</p> <p>Exploatören ansvarar för att erforderliga undersökningar utförs för att fastställa eventuell förekomst av radon.</p>	0		
Energiförsörjning	Området är anslutet till Emmaboda Elnäts koncessionsområde.	<p>Planområdet kan försörjas med el och fjärrvärme från befintliga ledningar.</p> <p>En utbyggnad av området kan kräva ny teknisk anläggning i form av transformatorstation.</p>	0		

		Ny detaljplan kan innebära att ledningar i mark behöver flyttas.			
Avfall & Återvinning	Emmaboda Energi och Miljö AB ansvarar för hämtning av hushållsavfall.	Inom planområdet kommer verksamhetsavfall (inkl. eventuellt farligt avfall) och husavfall uppkomma.  Verksamheter ska anslutas till befintliga system för hushållsavfall.  Verksamhetsavfall hanteras av respektive företag.  Hämtning av avfall i området kommer att kunna ske utan problem.	0		
Lukt	Idag finns ingen påverkan från lukt.	Inom planområdet kan verksamheter som ger upphov till luktande utsläpp starta. Närheten till bostäder söder om planområdet kan behöva beaktas vid kommande etablering.	0		
Risk för skyfall	Planområdet ligger utanför riskzonen för översvämnings pga. 100-årsregn.	För att så långt som möjligt undvika negativa konsekvenser ur skyfallssynpunkt ska marken luta bort från samtliga planerade byggnader och mot ytor som kan agera yttlig flödesväg eller översvämningsyta vid skyfall.  Planförslaget säkerställer svackdike längs ny gata vilken agerar yttlig flödesväg till fördröjningsmagasin.	0		
Risk för ras, skred, erosion	Markförhållandena avseende risk för ras, sked och erosion är idag okända. SGU (Sveriges geologiska undersökning) visar inga indikationer på ras, sked eller erosion inom planområdet.	Inom planarbetet har ett geoteknisk utlåtande tagits fram.  Ingen risk för ras, skred och erosion förekommer.	0		



Geotekniska förhållanden	Enligt Geotekniskt utlåtande består huvudsakligen marken av ca 0,1 – 0,3 m mullhaltig ytjord (vegetations-skikt) som vilar på morän. Lokalt har ett tunnare sandskikt påträffats ovan	Framtaget geotekniskt utlåtande visar att grundläggningsförutsättningarna inom området är huvudsakligen goda men kan beroende på framtida placeringar, laster, dagvattenhantering påverkas av de varierande, lokalt ytliga, bergnivåer som förekommer inom området.		0		
Kommentarer:	Utifrån kommande vatten (naturvatten) leds om och förbi planområdet vilket säkras att vattnen inte påverkar kommande exploatering.					
Parametrar som inte är relevanta eller bedömts inte påverkas av planen	Ljus & skugga, Brand & explosion, Strålning, EMF, Djurhållning & allergener,					

Lagar, Kommunala styrdokument och andra riktlinjer	Platsen	Påverkan	+	0	-	BMP
Miljö kvalitetsnormer för vatten	<p>Planområdet avvattnas till Lyckebyån via Bjurbäcken som omfattas av miljö-kvalitetsnormer för vatten.</p> <p>För den ekologiska statusen har Bjurbäcken en tidsfrist till 2027 på grund av tekniska skäl och naturliga förhållanden. Vattenförekomsten bedöms idag att ha en måttlig ekologisk status.</p> <p>Den ekologiska och kemiska statusen på Lyckebyåns</p>	<p>Framtagen dagvattenutredning redovisar de åtgärder som krävs för att säkerställa att Bjurbäcken och Lyckebyån inte påverkas negativt.</p> <p>Det finns goda möjligheter att inom planområdet vidta åtgärder för att förhindra och förebygga utsläpp. Efter exploatering ökar flödet vilket beror dels på att andelen hårdgjorda ytor ökar, dels på att rinntiden i exploateringsområdet</p>		0		

	<p>ytvattenförekomst och avrinningsområde är idag otillfredsställande och uppnår ej god status.</p>	<p>minskar, dels på grund av klimatfaktorn som speglar ett förväntat framtida klimat med kraftigare nederbörd. Den erforderliga fördröjningsvolymen för exploateringsområdet är 4500 m<sup>3</sup>. Föreslagen rening är tillräcklig.</p>				
<p>Miljö kvalitetsnormer för luft</p>	<p>Planområdet ligger intill väg 28, som har en ÅDT på 2122 (2019).</p> <p>Idag påverkas planområdet av luftföroreningar från de näraliggande vägarna.</p>	<p>Inom planområdet kan kommande verksamheter medföra luftutsläpp.</p> <p>Eftersom området inte planläggs för bostäder är det inte befogat att utreda om någon miljö kvalitetsnorm kan komma att överskridas.</p> <p>Detaljplanen kommer endast att medge handel- och verksamheter. Risken för att dessa skulle orsaka utsläpp till luft som påverkar möjligheterna att uppfylla miljö kvalitetsnormerna för luft vid bostäder är mycket liten.</p>		0		
<p>Miljö kvalitetsnormer för buller</p>	<p>Miljö kvalitetsnormen för buller gäller för kommuner med mer än 100 000 invånare. I samtliga nybyggnadsprojekt finns dock alltid en strävan att begränsa buller och förordningen om trafikbuller (2015:216) gäller.</p>	<p>Miljö kvalitetsnormen för buller hanteras inte inom aktuell planprocess.</p> <p>Verksamhetsbuller från kommande handels- och verksamhetsetableringar hanteras i bygglovsprocess och tillståndsprövning.</p>		0		

	Väg 28 omfattas inte av miljö kvalitetsnormerna för omgivningsbuller.					
Miljömål	Riksdagen har antagit 16 miljömål. Målen beskriver den kvalitet och det tillstånd för Sveriges miljö, natur- och kulturresurser som är ekologiskt hållbara på lång sikt.	Miljömålet <i>God bebyggd miljö</i> främjas genom en förtätning/utvidgning i anslutning till Emmaboda samhälle vilket ger effektivt utnyttjande av befintlig infrastruktur. Transporter samordnas och koncentreras till ett ur samhällssynpunkt bra strategiskt läge.  Detta främjar miljömålen <i>God bebyggd</i> och <i>Begränsad klimatpåverkan</i> .	+			
Utnyttjande av mark- och vattenområden	Planområdet utgörs till största delen av oexploaterad naturmark. Del av planområdet används för rekreation.	Föreslagen exploateringen tar naturmark och rekreation i form av elljusspår i anspråk.  Områdets läge intill etablerad infrastruktur i anslutning till Emmaboda samhälle ger goda förutsättningar för en för Emmaboda strategisk utveckling.  Elljusspår kan etableras söder om planområdet eller inom annat rekreationsområde.		0		
Kommentarer:	-					
Parametrar som inte är relevanta eller bedömts inte påverkas av planen	Grönstrukturplan & Naturvårdsprogram, EG:s miljölagstiftning (ex vattendirektivet), Fördjupade översiktsplaner, Kulturmiljöprogram, Planprogram, Andra planer eller programs miljöpåverkan, Förekomst av verksamheter som medför risk för omgivningen i eller i närheten av planområdet, Miljöpåverkan av överordnade projekt, Andra planer eller programs miljöpåverkan.					

Ställningstagande	Ja	Nej
Är bedömningen av effekterna av stor osäkerhet?		X
Är effekterna varaktiga eller oåterkalleliga?		X
Nödvändiga åtgärder för att motverka att planens genomförande skapar betydande miljöpåverkan	<p>Inom planarbetet har följande utredningar tagits fram:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bullerutredning (trafik- och verksamhetsbuller)</li> <li>• PM Trafik</li> <li>• Dagvattenutredning</li> <li>• Geotekniskt utlåtande</li> </ul> <p>Planen anses inte medföra en betydande miljöpåverkan. Fortsatt miljökonsekvensbeskrivning bedöms inte behövas.</p>	

## KOMMUNLEDNINGSKONTORET

Samhällsutvecklingsavdelningen

Lillemor Odén  
Mark- och exploateringshandläggare  
Emmaboda Kommun

Lisa Argus  
Planarkitekt  
Sweco AB

Kajsa Rosquist  
Samhällsplanerare  
Emmaboda kommun